DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº: 22/2017 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS SAT DEL AISP"

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

						EMPRESA 1	
						CANTERO S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.852.650	1.852.650
1.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
1.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
1.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
1.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
1.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
2	73152101-021	Cambio de ruedas macizas trasera con rulemanes.	Unidad	EVENTO	1	13.662.000	13.662.000
3	73152101-021	Ruedita de goma plataforma trasera arrastre pallet.	Unidad	EVENTO	1	2.277.000	2.277.000
4	73152101-021	Limpieza y engrase general.	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
5	73152101-021	Cambio manguera de alta presión.	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
6	73152101-021	Rueditas giratoria	Unidad	EVENTO	1	1.518.000	1.518.000
7	73152101-021	Llave de comando	Unidad	EVENTO	1	2.622.000	2.622.000
8	73152101-021	Relay	Unidad	EVENTO	1	1.138.500	1.138.500
9	73152101-021	Sensores de aproximación	Unidad	EVENTO	1	2.277.000	2.277.000
10	73152101-021	Electroválvula con enchufe chico	Unidad	EVENTO	1	1.863.000	1.863.000
11	73152101-021	Electroválvula con enchufe grande	Unidad	EVENTO	1	2.277.000	2.277.000
12	73152101-021	Batería de 12Volt 150 ampers	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
13	73152101-021	Tambor con llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	1.897.500	1.897.500
	73152101-021	Filtro hidráulico de metal	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidráulico	Unidad	EVENTO	1	12.765.000	12.765.000
16	73152101-021	Rulemanes de giros de masa	Unidad	EVENTO	1	18.975.000	18.975.000
17	73152101-021	Mantenimiento general de electroválvulas	Unidad	EVENTO	1	1.932.000	1.932.000
18	73152101-021	Revisión y reparación del sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	1.242.000	1.242.000
19	73152101-021	Mantenimiento general del sistema eléctrico(luces delantera y trasera)	Unidad	EVENTO	1	1.449.000	1.449.000
20	73152101-021	Mantenimiento y reparación del motor de arranque y alternador	Unidad	EVENTO	1	3.657.000	3.657.000
21	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	3.750.150	3.750.150
21.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.760.000	2.760.000
21.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
21.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	310.500	310.500
21.4		Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	310.500	310.500
21.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	310.500	310.500
22	73152101-021	Cambio de ruedas macizas trasera con rulemanes.	Unidad	EVENTO	1	17.250.000	17.250.000
23	73152101-021	Ruedita de goma plataforma trasera arrastre pallet.	Unidad	EVENTO	1	2.277.000	2.277.000
24	73152101-021	Limpieza y engrase general.	Unidad	EVENTO	1	1.207.500	1.207.500
25	73152101-021	Cambio manguera de alta presión.	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
26	73152101-021	Rudita giratoria	Unidad	EVENTO	1	1.518.000	1.518.000
27	73152101-021	Llave de comando	Unidad	EVENTO	1	2.622.000	2.622.000
28	73152101-021	Relay	Unidad	EVENTO	1	1.138.500	1.138.500
29	73152101-021	Sensores de aproximación	Unidad	EVENTO	1	2.277.000	2.277.000
30	73152101-021	Electroválvula con enchufe grande	Unidad	EVENTO	1	2.277.000	2.277.000
31	73152101-021	Batería de 12Volt 150 ampers	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
32	73152101-021	Tambor con llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	1.897.500	1.897.500
33	73152101-021	Filtro hidráulico de metal	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
34	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidráulico	Unidad	EVENTO	1	13.800.000	13.800.000
35	73152101-021	Rulemanes de giros de masa	Unidad	EVENTO	1	18.975.000	18.975.000
	73152101-021	Mantenimiento general de electroválvulas	Unidad	EVENTO	1	1.932.000	1.932.000
37	73152101-021	Revisión y reparación del sistema de freno	Unidad	EVENTO	1	1.242.000	1.242.000
38	73152101-021	Mantenimiento general del sistema eléctrico(luces delantera y trasera)	Unidad	EVENTO	1	1.449.000	1.449.000
39	73152101-021	Mantenimiento y reparación del motor de arranque y alternador	Unidad	EVENTO	1	3.657.000	3.657.000
40	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	920.874	920.874
40.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
40.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
40.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
40.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
40.5		cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
41	73152101-021	Revisión y limpieza del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
42	73152101-021	Bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	5.865.000	5.865.000
43	73152101-021	Cambio de manguera de alta presión	Unidad	EVENTO	1	538.200	538.200
44	73152101-021	Reparación de cilindro hidráulico	Unidad	EVENTO	1	4.140.000	4.140.000
45	73152101-021	Cambio de bujías.	Unidad	EVENTO	1	44.850	44.850
46	73152101-021	Batería de 12Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
47	73152101-021	Limpieza y mantenimiento del radiador con refrigerante	Unidad	EVENTO	1	1.173.000	1.173.000
48	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador	Unidad	EVENTO	1	1.932.000	1.932.000
49	73152101-021	Bomba de combustible original.	Unidad	EVENTO	1	3.657.000	3.657.000
50	73152101-021	Cambio de Horimetro	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
51	73152101-021	Cambio de faro rotativo	Unidad	EVENTO	1	483.000	483.000
52	73152101-021	Cambio de faros luces estabilizador	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000
53	73152101-021	Cambio de reflector frontal	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
54	73152101-021	Cambio de los faros reflectores chicos para escalera	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000
55	73152101-021	Cambio de luces de peldaño de escalera	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
56	73152101-021	Cambio de picaporte interno lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	103.500	103.500
57	73152101-021	Cubiertas con cámara medidas 235 70 R 16	Unidad	EVENTO	1	634.800	634.800
58	73152101-021	Pulido	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
59	73152101-021	Limpia parabrisas con brazo	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000
60	73152101-021	Colocación de No. Interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
61	73152101-021	Picaporte Interno	Unidad	EVENTO	1	172.500	172.500
62	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	920.874	920.874
62.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000

Téc. AD. Guillermo A. Rotela Ch.
Jefe Dpto. SAT
AISP-DINAC

Téc. AD. Juan Fermin Campuzano C.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

Abg. Gabriela E. Falcón Peña
Asesora Jurídica
DINAC

62.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
62.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
62.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
62.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
63	73152101-021	Revisión y limpieza del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
64	73152101-021	Batería de 12Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
65	73152101-021	Cambio de horimetro	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
66	73152101-021	Cambio de reflector frontal de escalera	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
67	73152101-021	Cambio de luces rotativas de escalera	Unidad	EVENTO	1	483.000	483.000
68	73152101-021	Limpia Parabrisas con brazo	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000
69	73152101-021	Pintura general parte de escalera	Unidad	EVENTO	1	2.760.000	2.760.000
70	73152101-021	Pulido	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
71	73152101-021	Cubiertas con cámaras medidas 7.50 x 16	Unidad	EVENTO	1	807.300	807.300
72	73152101-021	Colocación de No. Interno con logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
73	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	920.874	920.874
73.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
73.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
73.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
73.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
73.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
74	73152101-021	Pico acople rápido para agua a la aeronave	Unidad	EVENTO	1	897.000	897.000
75	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
76	73152101-021	Manguera de 3 4 para provisión de agua potable a la aeronave.	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
77	73152101-021	Revisión y Reparación del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
78	73152101-021	Cambio de faro de plataforma	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000
79	73152101-021	Reparación de tapizado de asiento completo	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
80	73152101-021	Reparación de Plataforma	Unidad	EVENTO	1	1.725.000	1.725.000
81	73152101-021	Numero interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
82	73152101-021	Mantenimiento y reparación de bomba de agua para suministro a la aeronave	Unidad	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000
83	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	920.874	920.874
83.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
83.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
83.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
83.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
83.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
84	73152101-021	Acople para desagote sanitario de aeronave de 4	Unidad	EVENTO	1	1.897.500	1.897.500
85	73152101-021	Pico acople rápido para provisión de agua	Unidad	EVENTO	1	897.000	897.000
86	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
87	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
88	73152101-021	Manguera corrugada de 4 pulgadas para desecho sanitario.	Metros	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000
89	73152101-021	Cambio de horimetro	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
90	73152101-021	Cambio de luz rotativa	Unidad	EVENTO	1	483.000	483.000
91	73152101-021	Cambio de reflector de plataforma	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000
92	73152101-021	Reparación de plataforma trasera	Unidad	EVENTO	1	1.725.000	1.725.000
93	73152101-021	Reparación de tapizado completo	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
94	73152101-021	Reparación de Capot	Unidad	EVENTO	1	621.000	621.000
95	73152101-021	Reparación de puerta lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
96	73152101-021	Adaptador de metal para manguera de agua	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
97	73152101-021	Mantenimiento y reparación de bomba de agua para suministro de la aeronave	Unidad	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000
98	73152101-021	Reparación de guarda barro lado derecho	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
99	73152101-021	Cepillos para limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	331.200	331.200
100	73152101-021	Cambio de medidor de cuenta litros	Unidad	EVENTO	1	2.415.000	2.415.000
101	73152101-021	Numero interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
102	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	920.874	920.874
102.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
102.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
102.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
102.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
102.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
103	73152101-021	Acople de 4 para desagote sanitario	Unidad	EVENTO	1	1.897.500	1.897.500
104	73152101-021	Correa y tensor de correa	Unidad	EVENTO	1	1.518.000	1.518.000
105	73152101-021	Limpieza y mantenimiento del radiador con refrigerante anticorrosivo	Unidad	EVENTO	1	1.138.500	1.138.500
106	73152101-021	Bomba de agua para el motor original para aeronave.	Unidad	EVENTO	1	5.692.500	5.692.500
107	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
108	73152101-021	Manguera de 4 pulgadas corrugada para desagote sanitario.	Metros	EVENTO	1	2.277.000	2.277.000
109	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
110	73152101-021	Cambio de horimetro	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
111	73152101-021	Tapizado	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
112	73152101-021	Cambio de picaporte interno	Unidad	EVENTO	1	172.500	172.500
113	73152101-021	Numero Interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
114	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	920.874	920.874
114.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
114.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
114.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
114.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
114.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	57.408	57.408
115	73152101-021	Limpieza de radiador y refrigerante	Unidad	EVENTO	1	517.500	517.500
116	73152101-021	Revisión y limpieza del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
117	73152101-021	Chequeo del Flex Fuel	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
118	73152101-021	Batería de 12 volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
119	73152101-021	Bomba de combustible original	Unidad	EVENTO	1	3.795.000	3.795.000
120	73152101-021	Acople rápido para manguera de agua	Unidad	EVENTO	1	897.000	897.000
121	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	861.810	861.810
121.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
121.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	41.400	41.400
121.3		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
121.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
121.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
122	73152101-021	Plaqueta OVER UNDER VOLTAGE ASSY	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
123	73152101-021	Mantenimiento de Frenos	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
124	73152101-021	Engrase General	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
125	73152101-021	Correas	Unidad	EVENTO	1	310.500	310.500
126	73152101-021	Limpieza del tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
127	73152101-021	Batería de 12 Volt 110 amper	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
128	73152101-021	Calibración de entrega, suministro de voltaje a la aeronave	Unidad	EVENTO	1	1.138.500	1.138.500
129	73152101-021	Reparación y mantenimiento de freno	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
130	73152101-021	Pulido	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000

Tcc. AD. Gerardo A. Rotela Ch.
Jefe - Dpto. SAT
AISP - DINAC

Tcc. AD. Juan Fermin Campuzano C.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

Abg. Gabriela E. Falcón Peña
Asesora Jurídica
DINAC

131	73152101-021	Numero interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
132	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	861.810	861.810
132.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
132.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	41.400	41.400
132.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
132.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
132.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
133	73152101-021	Plaqueta DARGER-HICH VOLTAGE	Unidad	EVENTO	1	6.037.500	6.037.500
134	73152101-021	Plaqueta memory pime delay AY	Unidad	EVENTO	1	5.865.000	5.865.000
135	73152101-021	Plaqueta OVER UNDER VOLTAGE ASSY	Unidad	EVENTO	1	6.900.000	6.900.000
136	73152101-021	Mantenimiento de frenos	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
137	73152101-021	Engrase General	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
138	73152101-021	Correa	Unidad	EVENTO	1	310.500	310.500
139	73152101-021	Limpieza del tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
140	73152101-021	Batería de 12 Volt 110 amper	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
141	73152101-021	Calibración de entrega, suministro de voltaje a la aeronave	Unidad	EVENTO	1	1.138.500	1.138.500
142	73152101-021	Pulsor output No. 1 No. 2	Unidad	EVENTO	1	483.000	483.000
143	73152101-021	Pulido	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
144	73152101-021	Numero interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
145	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.831.950	1.831.950
145.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
145.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
145.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	131.100	131.100
145.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	131.100	131.100
145.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	131.100	131.100
146	73152101-021	Chequeo del Sistema Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.138.500	1.138.500
147	73152101-021	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.069.500	1.069.500
148	73152101-021	Cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.242.000	1.242.000
149	73152101-021	Limpieza de tanque del combustible	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
150	73152101-021	Cilindro de dirección	Unidad	EVENTO	1	9.660.000	9.660.000
151	73152101-021	Motorcito eléctrico de bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	5.865.000	5.865.000
152	73152101-021	Limpieza de radiador con tapa nueva.	Unidad	EVENTO	1	1.587.000	1.587.000
153	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador	Unidad	EVENTO	1	2.587.500	2.587.500
154	73152101-021	Batería de 12 Volt 200 amper	Unidad	EVENTO	1	1.069.500	1.069.500
155	73152101-021	Cambio de horimetro	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
156	73152101-021	Cambio de faro rotativo central	Unidad	EVENTO	1	483.000	483.000
157	73152101-021	Cambio de la luz de faro del indicador del freno de mano	Unidad	EVENTO	1	310.500	310.500
158	73152101-021	Mantenimiento y reparación de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	1.242.000	1.242.000
159	73152101-021	Cambio del protector acrílico del tablero	Unidad	EVENTO	1	241.500	241.500
160	73152101-021	Numero Interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
161	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.831.950	1.831.950
161.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
161.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
161.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	131.100	131.100
161.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	131.100	131.100
161.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	131.100	131.100
162	73152101-021	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	862.500	862.500
163	73152101-021	Cambio de reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
164	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	15.525.000	15.525.000
165	73152101-021	Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
166	73152101-021	Cilindro de dirección	Unidad	EVENTO	1	1.587.000	1.587.000
167	73152101-021	Pastilla de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
168	73152101-021	Limpieza de radiador con tapa nueva	Unidad	EVENTO	1	931.500	931.500
169	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador	Unidad	EVENTO	1	1.069.500	1.069.500
170	73152101-021	Cilindro de freno de las ruedas	Unidad	EVENTO	1	18.285.000	18.285.000
171	73152101-021	Batería de 12 Volt 200 amper	Unidad	EVENTO	1	2.691.000	2.691.000
172	73152101-021	Cambio de horimetro	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
173	73152101-021	Cambio de faro rotativo central	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
174	73152101-021	Cambio de la luz de faro del indicador de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	3.450.000	3.450.000
175	73152101-021	Mantenimiento y reparación de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	10.005.000	10.005.000
176	73152101-021	Cambio del protector acrílico del tablero	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
177	73152101-021	Numero Interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	1.242.000	1.242.000
178	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.949.112	1.949.112
178.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
178.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
178.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	170.154	170.154
178.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	170.154	170.154
178.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	170.154	170.154
179	73152101-021	Mantenimiento y reparación de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	1.069.500	1.069.500
180	73152101-021	Engrase General	Unidad	EVENTO	1	9.660.000	9.660.000
181	73152101-021	Válvula regulación presión de aire	Unidad	EVENTO	1	1.138.500	1.138.500
182	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	Unidad	EVENTO	1	1.587.000	1.587.000
183	73152101-021	Mantenimiento y limpieza del radiador	Unidad	EVENTO	1	2.587.500	2.587.500
184	73152101-021	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	931.500	931.500
185	73152101-021	Cambio de filtro de compresor.	Unidad	EVENTO	1	1.069.500	1.069.500
186	73152101-021	Cambio Bulbo de presión de combustible	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
187	73152101-021	Manguera de entrega de aire a la aeronave estándar incluyendo acople	Unidad	EVENTO	1	483.000	483.000
188	73152101-021	Mantenimiento motor de arranque y alternador	Unidad	EVENTO	1	310.500	310.500
189	73152101-021	Chequeo completo del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.242.000	1.242.000
190	73152101-021	Cambio de caño de escape flexible	Unidad	EVENTO	1	241.500	241.500
191	73152101-021	Reparación de Chapería y pintura general	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
192	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.949.112	1.949.112
192.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
192.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
192.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	170.154	170.154
192.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	170.154	170.154
192.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	170.154	170.154
193	73152101-021	Mantenimiento y reparación de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	862.500	862.500
194	73152101-021	Engrase general	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
195	73152101-021	Válvula regulación presión de aire	Unidad	EVENTO	1	15.525.000	15.525.000
196	73152101-021	Limpieza de tanque del combustible	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
197	73152101-021	Mantenimiento y limpieza del radiador	Unidad	EVENTO	1	1.587.000	1.587.000
198	73152101-021	Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
199	73152101-021	Cambio de filtro del compresor	Unidad	EVENTO	1	931.500	931.500
200	73152101-021	Cambio de bulbo de presión de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.069.500	1.069.500
201	73152101-021	Manguera de entrega de aire a la aeronave estándar incluyendo acople	Unidad	EVENTO	1	1.828.500	1.828.500
202	73152101-021	Mantenimiento motor de arranque y alternador	Unidad	EVENTO	1	2.691.000	2.691.000

Ricardo A. Rotela Ch.
Dpto. SAT
DINAC

Tec. AD. Juan Termin Campuzano C.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

Abg. Gabriela E. Falcón Peña
Asesora Jurídica
DINAC

203	73152101-021	Chequeo completo del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
204	73152101-021	Reparación de chapería y pintura general	Unidad	EVENTO	1	3.450.000	3.450.000
205	73152101-021	Cambio de caño de escape flexible	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
206	73152101-021	Numero interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
207	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	2.211.312	2.211.312
207.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.725.000	1.725.000
207.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
207.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	142.554	142.554
207.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	142.554	142.554
207.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	142.554	142.554
208	73152101-021	Limpieza del tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
209	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante	Unidad	EVENTO	1	1.725.000	1.725.000
210	73152101-021	Batería de 12 Volt 200 amper	Unidad	EVENTO	1	1.069.500	1.069.500
211	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	830.587	830.587
211.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
211.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
211.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	27.312	27.312
211.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	27.312	27.312
211.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	27.313	27.313
212	73152101-021	Engrase general	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
213	73152101-021	Mantenimiento general y reparación de freno	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
214	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
215	73152101-021	Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
216	73152101-021	Bomba eléctrica de combustible	Unidad	EVENTO	1	517.500	517.500
217	73152101-021	Batería de 12 Volt 150 amper	Unidad	EVENTO	1	1.000.500	1.000.500
218	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
219	73152101-021	Alineación y balanceo	Unidad	EVENTO	1	172.500	172.500
220	73152101-021	Numero interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
221	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico general	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
222	73152101-021	Bujías	Unidad	EVENTO	1	103.500	103.500
223	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	830.587	830.587
223.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
223.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	58.650	58.650
223.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	27.312	27.312
223.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	27.312	27.312
223.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	27.313	27.313
224	73152101-021	Engrase general	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
[illegible]	73152101-021	Mantenimiento y reparación de frenos	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
226	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
227	73152101-021	Cambio de correa dentada	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
228	73152101-021	Bomba eléctrica de combustible	Unidad	EVENTO	1	517.500	517.500
229	73152101-021	Batería de 12 Volt 150 amper	Unidad	EVENTO	1	1.000.500	1.000.500
230	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico general	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
231	73152101-021	Bujía	Unidad	EVENTO	1	103.500	103.500
232	73152101-021	Reparación de arranque y alternador	Unidad	EVENTO	1	1.828.500	1.828.500
233	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 275 75 R15	Unidad	EVENTO	1	621.000	621.000
234	73152101-021	Numero Interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
235	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	861.810	861.810
235.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
235.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	41.400	41.400
235.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
235.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
235.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
236	73152101-021	Engrase general	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
237	73152101-021	Mantenimiento y reparación de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
238	73152101-021	Limpieza del tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
239	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante y anticorrosivo	Unidad	EVENTO	1	1.345.500	1.345.500
240	73152101-021	Correa	Unidad	EVENTO	1	379.500	379.500
241	73152101-021	Batería de 12 Volt 100 amper	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
242	73152101-021	Mantenimiento de arranque y alternador.	Unidad	EVENTO	1	1.828.500	1.828.500
243	73152101-021	Plaqueta de sobre carga	Unidad	EVENTO	1	5.968.500	5.968.500
244	73152101-021	Plaqueta regulador	Unidad	EVENTO	1	5.865.000	5.865.000
245	73152101-021	Plaqueta guvernol	Unidad	EVENTO	1	5.278.500	5.278.500
[illegible]	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	861.810	861.810
[illegible].1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
246.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	41.400	41.400
246.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
246.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
246.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	43.470	43.470
247	73152101-021	Limpieza del tanque del combustible	Unidad	EVENTO	1	414.000	414.000
248	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante y anticorrosivo	Unidad	EVENTO	1	1.345.500	1.345.500
249	73152101-021	Correa	Unidad	EVENTO	1	379.500	379.500
250	73152101-021	Batería de 12 Volt 100 amper	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
251	73152101-021	Engrase general	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
252	73152101-021	Mantenimiento y reparación de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	759.000	759.000
253	73152101-021	Plaqueta de sobre carga	Unidad	EVENTO	1	5.968.500	5.968.500
254	73152101-021	Plaqueta regulador	Unidad	EVENTO	1	5.278.500	5.278.500
255	73152101-021	Plaqueta guvernor	Unidad	EVENTO	1	4.738.000	4.738.000
256	73152101-021	Poner a punto sistema eléctrico 115 volt 400 ciclos	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
257	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	851.978	851.978
257.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
257.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	41.400	41.400
257.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.193	40.193
257.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	40.193	40.193
257.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	40.192	40.192
258	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
259	73152101-021	Engrase General	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
260	73152101-021	Cambio de cabo estrangulador	Unidad	EVENTO	1	403.650	403.650
261	73152101-021	Cubiertas medidas 7.35-14	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
262	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
263	73152101-021	Mantenimiento de alternador y arranque	Unidad	EVENTO	1	1.875.500	1.875.500
264	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
265	73152101-021	Mantenimiento del Sistema Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	2.560.500	2.560.500
266	73152101-021	Llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
267	73152101-021	Reparación del faro de tablero lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
268	73152101-021	Pintura	Unidad	EVENTO	1	2.484.500	2.484.500

Lic. AD. Gerardo A. Rotela Ch.
Jefe Dpto. SAT
DINAC

Lic. AD. Juan Fermín Campuzano C.
Gerente de Operaciones
CAISE-DINAC

Abg. Gabriela E. Falcón Peña
Asesora Jurídica
DINAC

269	73152101-021	Tapizado	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
270	73152101-021	Numero Interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
271	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	851.978	851.978
271.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
271.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	41.400	41.400
271.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.192	40.192
271.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	40.193	40.193
271.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	40.193	40.193
272	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
273	73152101-021	Engrasa General	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
274	73152101-021	Cambio de cabo estrangulador	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
275	73152101-021	Cubiertas medidas 185 R14	Unidad	EVENTO	1	403.650	403.650
276	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
277	73152101-021	Mantenimiento de alternador y arranque	Unidad	EVENTO	1	1.897.500	1.897.500
278	73152101-021	Mantenimiento del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
279	73152101-021	Mantenimiento del sistema hidráulico	Unidad	EVENTO	1	3.105.000	3.105.000
280	73152101-021	Llave de contacto	Unidad	EVENTO	1	655.500	655.500
281	73152101-021	Tapizado completo	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
282	73152101-021	Pulido	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
283	73152101-021	Numero interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
284	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.497.300	1.497.300
284.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.345.500	1.345.500
284.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	48.300	48.300
284.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	34.500	34.500
284.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	34.500	34.500
284.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	34.500	34.500
285	73152101-021	Limpieza de radiador con refrigerante	Unidad	EVENTO	1	517.500	517.500
286	73152101-021	Engrase general	Unidad	EVENTO	1	379.500	379.500
287	73152101-021	Mantenimiento y reparación de frenos	Unidad	EVENTO	1	897.000	897.000
288	73152101-021	Cambio de aceite de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
289	73152101-021	Pico acople rápido para sistema de agua	Unidad	EVENTO	1	897.000	897.000
290	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
291	73152101-021	Chequeo del Sistema Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
292	73152101-021	Cambio de horimetro	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
293	73152101-021	Tapizado	Unidad	EVENTO	1	690.000	690.000
294	73152101-021	Chequeo de bomba de agua para suministro de aeronave	Unidad	EVENTO	1	2.070.000	2.070.000
295	73152101-021	Cambio de pica porte interno	Unidad	EVENTO	1	103.500	103.500
296	73152101-021	Numero interno y logotipo DINAC	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
297	73152101-021	Bomba eléctrica de combustible	Unidad	EVENTO	1	3.795.000	3.795.000
298	73152101-021	Llave de contacto con plaqueta original	Unidad	EVENTO	1	1.587.000	1.587.000
299	73152101-021	Pintura general de color amarillo incluyendo logotipo de la institución y numero inte	Unidad	EVENTO	1	5.865.000	5.865.000
300	73152101-021	Manguera para provisión de agua potable	Unidad	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000
301	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	1.497.300	1.497.300
301.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.345.500	1.345.500
301.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	48.300	48.300
301.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	34.500	34.500
301.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	34.500	34.500
301.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	34.500	34.500
302	73152101-021	Limpieza de radiador con refrigerante	Unidad	EVENTO	1	517.500	517.500
303	73152101-021	Engrase general	Unidad	EVENTO	1	379.500	379.500
304	73152101-021	Mantenimiento y reparación de frenos	Unidad	EVENTO	1	897.000	897.000
305	73152101-021	Cambio de aceite de caja y diferencial	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
306	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
307	73152101-021	Chequeo del sistema eléctrico por computadora	Unidad	EVENTO	1	1.035.000	1.035.000
308	73152101-021	Revisión y reparación del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	897.000	897.000
309	73152101-021	Revisión de luces reflectores	Unidad	EVENTO	1	241.500	241.500
310	73152101-021	Cambio de luces escalera	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000
311	73152101-021	Pulido	Unidad	EVENTO	1	828.000	828.000
312	73152101-021	Cambio de horimetro	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
313	73152101-021	Numero Interno y logotipo de la DINAC	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
314	73152101-021	Mantenimiento general de motor	Unidad	EVENTO	1	593.393	593.393
314.1		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	483.000	483.000
314.2		Cambio de aceite	Litros	EVENTO	1	41.400	41.400
314.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	22.998	22.998
314.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	22.998	22.998
314.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	22.997	22.997
315	73152101-021	Batería de 12 Volt 90 amper	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
316	73152101-021	Limpieza del radiador con refrigerante y anticorrosivo	Unidad	EVENTO	1	517.500	517.500
317	73152101-021	Mantenimiento y reparación del motor de arranque y alternador	Unidad	EVENTO	1	1.897.500	1.897.500
318	73152101-021	Correa del alternador	Unidad	EVENTO	1	158.700	158.700
319	73152101-021	Cubierta delantera con cámara medidas 600x9 industrial	Unidad	EVENTO	1	586.500	586.500
320	73152101-021	Cubierta con cámara medidas 225 75 R-16	Unidad	EVENTO	1	655.500	655.500
321	73152101-021	Mantenimiento y reparación del tren delantero	Unidad	EVENTO	1	2.208.000	2.208.000
322	73152101-021	Fusibles	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
323	73152101-021	Fusibles	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
324	73152101-021	Fusibles	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
325	73152101-021	Pintura	Unidad	EVENTO	1	448.500	448.500
326	73152101-021	Fusibles	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000
						Precio Total	557.816.693

C. AD. [illegible] A. Rotela Ch.
Jefe - Dpto. SAT
AISP - DINAC

Tec. AD. Juan Fermin Campuzano C.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

Abg. Gabriela E. Falcón Peña
Asesora Jurídica
DINAC